

事業番号												0127		
平成28年度行政事業レビューシート（復興庁）														
事業名		放射性物質対処型森林・林業復興対策実証事業				担当部局庁		復興庁			作成責任者			
事業開始年度		平成24年度		事業終了 (予定)年度		平成29年度		担当課室		統括官付参事官(予算・会計担当)			参事官 後藤 浩平	
会計区分		東日本大震災復興特別会計												
根拠法令 (具体的な 条項も記載)		福島復興再生特別措置法 第53条 国立研究開発法人森林総合研究所 附則第8条				関係する計画、 通知等		福島復興再生基本方針 森林・林業基本計画 独立行政法人森林総合研究所 業務方法書、中長期目標、 中長期計画						
主要政策・施策		－				主要経費		その他の事項経費						
事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度以 内)		放射性物質の影響がある被災地では、森林所有者の経営意欲の減退、被ばくへの不安等から、自主的・計画的な森林整備を期待することが極めて困難となっている。このため、通常の森林整備の手法に加えて、林業者と住民の不安を取り除くための放射性物質への対処方策の実証などを一体的に行うことにより、円滑な森林整備を推進する。												
事業概要 (5行程度以内。 別添可)		(1)実証に係る事前調査等(補助率:定額) 実証地を選定するための汚染状況重点調査地域等の森林の放射線量等の概況調査、作業計画の検討を行うための実証対象森林の調査、森林所有者への説明・同意取り付け等を実施する。 (2)伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証(補助率等:定額、請負) 円滑な森林整備を促進するため、伐採に伴い発生する樹木の枝葉等の破碎・梱包・運搬・保管、放射性物質の拡散抑制のための木柵の設置等、地域において放射性物質への対処に必要な取組を実証的に実施する。 (3)副産物等の利用の円滑化のための実証(補助率:定額) 既存及び新設木質バイオマス関連施設の利用にあたって、放射性物質への影響に対処するための施設等の整備や新技術の導入等により、実証的な取組を実施する。 (4)ほだ木等原木林再生のための実証(補助率:定額) 放射性物質の影響を受けているほだ木等の原木林の再生に向けた実証的な取組を実施する。												
実施方法		委託・請負、補助												
予算額・ 執行額 (単位:百万円)				25年度		26年度		27年度		28年度		29年度要求		
		予算 の 状 況	当初予算		2,187		3,536		2,778		2,552		2,552	
			補正予算		－		－		－		－			
			前年度から繰越し		1,018		2,388		4,080		4,180			
			翌年度へ繰越し		▲ 2,388		▲ 4,080		▲ 4,180		－			
			予備費等		－		－		－		－			
		計		817		1,844		2,678		6,732		2,552		
		執行額		203		1,221		2,299						
執行率(%)		25%		66%		86%								
成果目標及び成 果実績 (アウトカム)		定量的な成果目標		成果指標				単位	25年度	26年度	27年度	中間目標 年度	目標最終年度 29年度	
		平成29年度末までに、汚染 状況重点調査地域の100 市町村における、森林整備 事業量を東日本大震災前 までの水準に回復させる		100市町村における森林整 備事業量		成果実績	ha	13,334	13,597	13,371	－	－		
						目標値	ha	16,000	17,000	18,000	－	20,000		
						達成度	%	83.3	80	74.3	－	－		
活動指標及び活 動実績 (アウトプット)		活動指標				単位	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込				
		本事業の事前調査等の結果を活用して実施される間伐 等面積		活動実績	ha	516	796	1,069						
				当初見込み	ha	1,000	1,484	1,516	1,690					
単位当たり コスト		算出根拠				単位	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込				
		執行額／活動実績		単位当たり コスト	百万円	0.4	1.5	2.2	4					
				計算式	百万円 /ha	203/516	1,221/796	2,299/1,069	6,732/1,690					
平成28・29年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目		28年度当初予算		29年度要求		主な増減理由							
	森林整備・保全地方公共 団体事業費補助金		2,552		2,552									
計		2,552		2,552										

政策評価、経済・財政再生アクション・プログラムとの関係	政策評価	政策	4 森林の有する多面的機能の発揮と林業・木材産業の持続的かつ健全な発展									
		施策	⑪ 森林の有する多面的機能の発揮									
		測定指標	定量的指標		単位	25年度	26年度	27年度	中間目標 － 年度	目標年度 － 年度		
			－	実績値	－	－	－	－	－	－		
				目標値	－	－	－	－	－	－		
		本事業の成果と上位施策・測定指標との関係										
		－										
		事業所管部局による点検・改善										
国費投入の必要性	項 目			評 価	評価に関する説明							
	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。			○	本事業は、東日本大震災に伴う原子力発電所事故により汚染された地域において、森林整備を行う際に、空間線量等の測定や放射性物質の拡散防止等の放射性物質対策の実施を支援することを目的としており、被災地から強いニーズがある。							
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。			○	原子力発電所事故については、地方自治体等の責任によるものではなく、また知見も極めて限られている。森林・林業の再生を通じた被災地復興が喫緊の課題である中、国自ら必要な対策を実施する必要がある。							
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。			○	原子力発電所事故からの一刻も早い復興が求められており、地域の主要産業の一つである林業・木材産業の再開は、地域住民の雇用・生活の場を確保していく上で、優先度の高い事業である。							
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。			△	(2)について、競争性を確保するため一般競争入札を行っており、支出先の選定は妥当である。 国有林で実施した(2)において、一部1者応札となった。							
	一般競争入札、総合評価入札又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。			有								
	競争性のない随意契約となったものはないか。			無								
	受益者との負担関係は妥当であるか。			○	－							
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。			○	単位当たりコストについては、効果的かつ適正に事業を執行する中、妥当な水準となっている。							
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。			○	事業の執行に必要な支出に限定しており、事業を効率的に実施する上で合理的なものとなっている。							
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。			○	資金の使途等については、実施要領等に基づくものであり、事業目的に即し真に必要なものに限定されている。							
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)			△	(1)、(2)において、福島県及び福島県内市町村等が事業計画の一部を見直したことにより事業量が減少した。また、(3)において、放射性物質に汚染された枝葉等を木質燃料として利用することに対する住民の懸念が強まったため、相当数の事業が中止となった。 また、森林所有者の同意取付や各種業務の受け手の確保等に時間を要したため、繰越が生じた。							
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。			○	(1)、(2)において、本事業と一体的に実施する森林整備事業との同時発注を行うことによりコストを削減した。								
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。			△	成果実績は見込みに対して74%であった。							
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。			○	本事業は、放射性物質の影響を受けている汚染状況重点調査地域等で実証事業を実施することを目的としていることから、事業実施主体を特定している。							
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。			△	27年度活動実績は見込みに対して71%であった。							
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。			○	放射性物質の影響がある被災地において、本事業による放射性物質への対処方策の実証と森林整備を一体的に行うことにより、円滑な森林整備を推進している。							

関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-	
	所管府省・部局名	事業番号	事業名	
点検・改善結果	点検結果	1者応札を改善する必要がある。また、不用額が大きかった事業や次年度への繰越額が大きかった事業について、適切な執行に努める必要がある。		
	改善の方向性	国有林で実施した(2)については、1者応札となったことから、森林整備事業と一体的に発注を行うなど、改善に努める。また、不用額が大きかった(3)については、丁寧な事業内容の説明や新たな事業箇所の掘り起こし、予算規模の適正化等によって改善を図ることとし、次年度への繰越額が大きかった(1)、(2)については、速やかに執行することによって、執行率の改善に努める。		
外部有識者の所見				
点検対象外				
行政事業レビュー推進チームの所見				
現状通り	通常の森林整備の手法に加えて放射性物質への対処方策の実証などを一体的に行うことにより円滑な森林整備を推進することを目的とした復興に資する必要性の高い事業である。しかし、平成27年度の執行率が低いこと及び多額繰越を出していることを踏まえ、予算要求に当たっては事業規模の精査を行うこと。			
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況				
現状通り	福島県等被災地の要望等を踏まえ、適切な事業規模について精査しつつ、早期の事業着手・完了が図られるよう、引き続き効率的・効果的な予算の執行に努めていく。なお、27年度の繰越額が多い状況であるが、避難指示の解除等により、今後事業量の増加が見込まれることから、要求額は28年度と同額とした。			
備考				

関連する過去のレビューシートの事業番号					
平成22年度	-	平成23年度	-	平成24年度	-
平成25年度	141	平成26年度	158	平成27年度	128

※平成27年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

復興庁
2,678百万円
(農林水産省へ移替え)

農林水産省
2,299百万円

補助
A. 福島県ほか6県
2,259百万円

補助
B. (研)森林総合研究所
13百万円

請負【一般競争入札】
C. 田村森林組合ほか3者
27百万円

①実証に係る事前調査等
②伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証
④ほだ木等原木林再生のための実証

委託【一般競争入札】
H. 有限会社川島林業
ほか1者
13百万円

②伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証

補助
D. 郡山市ほか52者
1,701百万円

①実証に係る事前調査等
②伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証
④ほだ木等原木林再生のための実証

【随意契約】等
E. (研)森林総合研究所
ほか23者
555百万円

①実証に係る事前調査等
②伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証

【一般競争入札】等
F. (公)福島県森林・林業・緑化協会ほか44者
1,672百万円

①実証に係る事前調査等
②伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証

【随意契約】
G. (株)国土防災技術
15百万円
放射性物質濃度測定

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

費目・使途 （「資金の流れ」に おいてブロックご とに最大の金額 が支出されている 者について記載 する。費目と使途 の双方で実情が 分かるように記 載）	A.福島県			B.国立研究開発法人森林総合研究所		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	補助金	郡山市ほか39者への補助金	1,555.1	請負費	有限会社川島林業ほか1者への請負費	13
	委託費	(研)森林総合研究所ほか13者への委託費	410.1			
	需用費	消耗品等	0.2			
	旅費	現場監督、市町村説明に係る旅費等	0.2			
	役務費	郵便切手、電話代等	0.1			
	計		1,965.7	計		13
	C.田村森林組合			D.郡山市		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	請負費	放射性物質対処型森林・林業復興対策実証事業	10.4	委託費	福島県森林・林業・緑化協会ほか2者への委託費	199.3
				賃金	事務補助員賃金	3.1
				需用費	事務用品費	0.7
				旅費	職員説明会参加旅費	0.1
	計		10.4	計		203.2
	E.国立研究開発法人森林総合研究所			F. 公益社団法人福島県森林・林業・緑化協会		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	機材購入費	木質バイオマスメタン発酵システム一式	147.2	技術者給	調査、測量、設計、同意取得、年度別計画作成等	356
	委託費	広島国際学院大学ほか2者への委託費	8.1			
	需用費	実証試験用備品、消耗品等	0.2			
	役務費	プラント安全管理業務、許認可手続き業務	0.2			
	旅費	交通費、滞在費	0.1			
	賃借料	実証プラント設置箇所賃借料	0.1			
	計		155.9	計		356
	G.(株)国土防災技術			H.有限会社川島林業		
	費 目	使 途	金 額 (百万円)	費 目	使 途	金 額 (百万円)
	技術者給	放射性物質濃度測定	15	請負費	放射性物質対処型森林・林業復興対策実証事業	7
	計		15	計		7
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載						

支出先上位10者リスト

A.

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	福島県	7000020070009	①実証に係る事前調査等、②伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証、④ほだ木等原木林再生のための実証	1,965.7	-	-	-	—
2	岩手県	4000020030007	④ほだ木等原木林再生のための実証	142.2	-	-	-	—
3	栃木県	5000020090000	④ほだ木等原木林再生のための実証	57.8	-	-	-	—
4	宮城県	8000020040002	④ほだ木等原木林再生のための実証	46.3	-	-	-	—
5	茨城県	2000020080004	④ほだ木等原木林再生のための実証	38	-	-	-	—
6	群馬県	7000020100005	④ほだ木等原木林再生のための実証	4.7	-	-	-	—
7	千葉県	4000020120006	④ほだ木等原木林再生のための実証	4	-	-	-	—

B

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人森林総合研究所	4050005005317	伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証	13	-	-	-	

C

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	田村森林組合	9380005003407	放射性物質の拡散抑制のための丸太筋工の設置	10.4	総合評価入札	1	98.7%	
2	磐城林業協同組合	3380005006027	放射性物質の拡散抑制のための丸太筋工の設置	6.3	総合評価入札	1	99.8%	
3	磐城林業協同組合	3380005006027	放射性物質の拡散抑制のための丸太筋工の設置	3.2	総合評価入札	2	84.2%	
4	有限会社 武田林産	7380002016405	放射性物質の拡散抑制のための丸太筋工の設置	2.9	総合評価入札	1	69%	
5	ふくしま中央森林組合	6380005003772	放射性物質の拡散抑制のための丸太筋工の設置	2.6	総合評価入札	2	67.6%	
6	磐城林業協同組合	3380005006027	放射性物質の拡散抑制のための丸太筋工の設置	1.6	総合評価入札	1	99.5%	

D

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	郡山市	9000020072036	年度別計画作成、放射性物質対策	203.2	-	-	-	
2	新地町	5000020075612	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	141.5	-	-	-	
3	塙町	5000020074837	全体計画および年度別計画作成、放射性物質対策	117.4	-	-	-	
4	田村市	2000020072117	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	117	-	-	-	
5	矢吹町	1000020074667	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	104.5	-	-	-	
6	柳津町	6000020074233	全体計画および年度別計画作成	86.8	-	-	-	
7	いわき市	9000020072044	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	86.8	-	-	-	
8	南相馬市	2000020072125	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	69	-	-	-	
9	福島市	1000020072010	年度別計画作成、放射性物質対策	62.8	-	-	-	
10	鮫川村	5000020074845	年度別計画作成、放射性物質対策	56.9	-	-	-	

E								
	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人森林総合研究所	4050005005317	伐採に伴い発生する副産物の減容化等放射性物質への対処方策の実証	155.9	随意契約 (その他)	1	100%	
2	(株)国土防災技術	9010401010035	森林概況調査	64.3	随意契約 (その他)	7	98.9%	
3	(株)パスコ	5013201004656	森林所有者の同意取り付け補助	63.7	随意契約 (その他)	5	95.5%	
4	栃木県森林組合連合	8060005000668	ほだ木等原木林再生のための実証	57.8	随意契約 (その他)	1	99%	
5	農事組合法人 森のめぐみ	1050005010609	ほだ木等原木林再生のための実証	38	随意契約 (その他)	1	99.3%	
6	いわき市森林組合	8380005005882	放射性物質対策の実施	31.9	一般競争入札	3	98.1%	
7	相馬地方森林組合	5380005007048	放射性物質対策の実施	21.9	一般競争入札	3	99.6%	
8	宮城県森林整備事業協同組合	4370005001069	ほだ木等原木林再生のための実証	21.6	随意契約 (その他)	3	99.5%	
9	宮城県森林整備事業協同組合	4370005001069	ほだ木等原木林再生のための実証	21.3	随意契約 (その他)	2	100%	
10	ふくしま中央森林組合	6380005003772	放射性物質対策の実施	10.3	一般競争入札	3	98.2%	

F								
	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(公)福島県森林・林業・緑化協会	5380005000135	調査、測量、設計、同意取得、年度別計画作成等	122.7	一般競争入札	2	95.3%	
2	(株)アジア航測	6011101000700	全体計画および年度別計画作成、同意取得	88.6	-	5	98.4%	
3	相馬地方森林組合	5380005007048	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	64.8	-	4	99.7%	
4	福島県森林組合連合会	2380005000583	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	57.4	随意契約 (その他)	3	98.9%	
5	(公)福島県森林・林業・緑化協会	5380005000135	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	47.8	一般競争入札	11	96.9%	
6	(株)柳津測量設計	6380001018436	年度別計画作成、同意取得	47.5	-	5	97.9%	
7	(株)日本測地コンサルタント	6380001006151	年度別計画作成、同意取得	45.4	-	11	97.9%	
8	福島県森林組合連合会	2380005000583	年度別計画作成、同意取得、放射性物質対策	40.9	随意契約 (その他)	1	88.9%	
9	(株)日本測地コンサルタント	6380001006151	年度別計画作成、同意取得	36.9	-	11	98.5%	
10	佐藤コンサルタント	2380001012946	同意取得、放射性物質対策	29.4	-	11	98.1%	

G								
	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	(株)国土防災技術	9010401010035	放射性物質濃度測定	15	随意契約 (その他)	1	100%	

H								
	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	有限会社川島林業	7380002031593	放射性物質の拡散抑制のための丸太柵工の設置	7	-	-	-	
2	福島県北森林組合	9380005002367	放射性物質の拡散抑制のための丸太柵工の設置	6	-	-	-	